

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor Termomagnético TeSys GV2 AC-3 2.5-4A 100kA 3P3D

GV2ME08

Principal

Gama de producto	TeSys GV2
Gama	TeSys Deca TeSys Deca
Nombre corto del dispositivo	GV2ME
Nombre del producto	TeSys GV2 TeSys DF
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
Aplicación del dispositivo	Protección del motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de utilización	AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 Categoría A acorde a En> 50 A
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz acorde a IEC 60947-4-1
Modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	1.1 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 1.5 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 1.5 kW en 500 V CA 50/60 Hz 3 kW en 690 V CA 50/60 Hz 2.2 kW en 500 V CA 50/60 Hz 2.2 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 3 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de control	Pulsador
Corriente nominal (In)	4 A

Thermal protection adjustment range	2.5...4 A
Intensidad de disparo magnético	51 A
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ith] corriente térmica convencional	4 A acorde a IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a En> 50 A
Potencia total disipada por polo	2.5 W
Endurancia mecánica	100000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para AC-3 en 415 V en 415 V
Tasa de operación máxima	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par de apriete	1.7 N.m en Terminales de fijación por tornillo
Resistencia mecánica	Impactos, estado 1 30 Gn acorde a IEC 60068-2-27 Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz acorde a IEC 60068-2-6
Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
Altura	89 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	78.5 mm
Peso del producto	0.26 kg
Color	Gris oscuro
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6

Entorno

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS UKCA DNV-GL RINA
Resistencia climática	acorde a IACS E10
Grado de protección IK	IK04
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-11
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	251.0 g
Paquete 1 Altura	4.8 cm
Paquete 1 ancho	8.5 cm
Paquete 1 Largo	9.3 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	24
Paquete 2 Peso	6.327 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	384
Paquete 3 Peso	109.232 kg
Paquete 3 Altura	75.0 cm
Paquete 3 Ancho	60.0 cm
Paquete 3 Largo	80.0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------